

ח' תשרי תשפ"ה
 10 אוקטובר 2024

פרסום לציבור - דו"ח רבעון שלישי לשנת 2024 - איכות מי שתייה

קיבוץ אילון – תקופה מדווחת 01.07.24-30.09.24

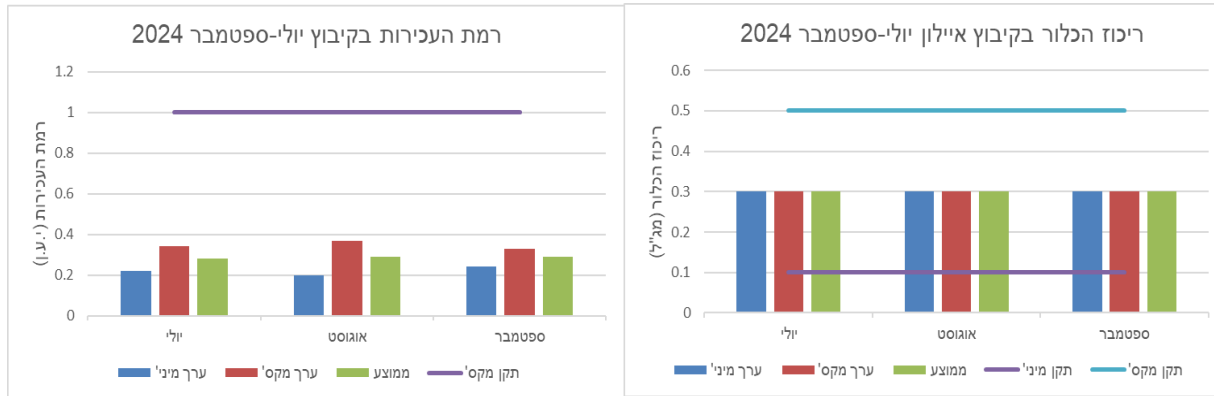
בהתאם לתיקון פקודות העיריות (מס' 75) התשס"א-2001, אנו מביאים בזאת לידיעת ציבור צרכני המים של קיבוץ אילון, פרטים על איכות המים המסופקים ברשת האספקה בקיבוץ. הדו"ח מתייחס לבדיקות שנעשו באילון בין התאריכים 01.07.24-30.09.24.

סוג הבדיקה	נקודת הדיגום	כמות דגימות נדרשת	כמות דגימות שבוצעה בפועל	אחוז ביצוע דיגום	מס' דגימות תקינות	אחוז חריגה
בקטריאלי	רשת	20	16	*80%	16	0%
כימיה	THM	1	1	100%	1	0%

*מדווה דיגום לא מלא בשל מגבלות הדיגום בתנאי הלחימה בצפון. הנושא מתואם ומאושר מול לשכת הבריאות.

בחודש אוגוסט 2013 פרסם משרד הבריאות תקנות בדבר איכותם התברואית של מי השתייה ומתקני מי שתייה. תקנות אלו הגדירו קריטריונים מחמירים ביותר לאיכותם התברואית של מי השתייה המסופקים, בין היתר נקבע:

1. תקן מיקרוביאלי למי השתייה - אפס חיידקי קוליפורם ב-100 מ"ל מי דגימה, $1 \text{ Coli}/100\text{ml}$. החיידקים הקוליפורמים הינם חיידקים סביבתיים שאינם מחוללי מחלה. משפחה זו נבחרה כאינדיקטורים להגדרת פוטנציאל זיהום המים.
 2. ניטור לכלור ולעכירות – מדובר בפרמטרים הנבדקים בערכות שדה במסגרת הדיגום המיקרוביאלי.
- בתקופה המדווחת הוקפד ביצוע הניטור במסגרת הדיגום ובפעם נוספת באמצע התקופה. החל מ- 17/07/2024 ועל פי דרישת משרד הבריאות, הוגברה תדירות הניטור לשבועית. טווח ריכוזי הכלור הנדרש: 0.1-0.5 מג"ל. ערך מקסימום לרמת העכירות – 1 י.ע.ן. ניתן לדווח כי:
- א. ריכוז הכלור הממוצע בקיבוץ הינו 0.3 מג"ל.
 - ב. רמת העכירות הממוצעת שנמדדה בקיבוץ הינה 0.28 י.ע.ן.



3. לעניין הפרמטרים הכימיים :

- א. מתכות רשת – מטרת הדיגום לבחון טיב צנרת. דיגום זה נדרש אחת ל-3 שנים, תוכנן ובוצע בשנת 2022 ולכן לא תוכנן דיגום לפרמטר זה בשנה זו.
- ב. תוצרי לוואי של חיטוי – מדובר בתגובה בין הכלור והחומר האורגני העשוי להיות במים. היות ומדובר בישוב לו מסופקים מי תהום, אושר על ידי משרד הבריאות דיגום בתדירות של אחת לשנה. **תוכנן ובוצע ברבעון זה, התוצאה נמוכה מערך סף הבדיקה.**
- ג. פלואוריד – החל מ-8.2014 בוטלה הפלרת המים במדינת ישראל ועל כן אין תוספת פלואוריד למים. ביישובים כפריים המשתייכים למועצות אזוריות, **בוטלה חובת הדיגום.**

4. הקיבוץ פועל בשקיפות מלאה ומפרסם כל רבעון את איכות המים המסופקים באתר האינטרנט :

✓ אחוז ביצוע הדיגומים עומד על 100% ביצוע דיגום באתרים בהם ניתן לבצע. בנקודת הדיגום "בי"ס מנור" לא בוצע הדיגום היות ואין גישה והמרכז הלימודי סגור מפרוץ הלחימה.

✓ איכות המים המיקרוביאלית והכימית תקינה ועומדת בדרישות תקנות מי השתייה, לא נמצאו ממצאים חריגים במים המסופקים.

בכבוד רב,

אורלי

אורלי סרוסי-זוהר

יועצת – בקרת איכות מי שתייה ושפכים

העתק : מר דוד גלברד, מנהל התשתיות – קיבוץ אילון.